

LED line PRIME

Symbol: 203174

EAN: 5905378203174

**Oprawa Highbay PHANTOM 4000K
150W 28500lm 120° IP65 czarna PRIME 1-10V**



Phantom PRIME to wysokowydajna oprawa high-bay, która łączy ergooszczędność, niezawodność i łatwość montażu.

Zaprojektowana z myślą o halach, magazynach, obiektach sportowych oraz zakładach spożywczo-farmaceutycznych, gwarantuje doskonałe warunki pracy i szybką amortyzację.

Kluczowe atrybuty:

- Moc 70 W / 100 W / 150 W / 200 W, skuteczność do 190 lm/W (CRI 70) lub 175 lm/W (CRI 80)
- Regulowane kąty świecenia 60° / 90° / 120° dla precyzyjnego doświetlenia
- Certyfikat PZH – dopuszczona do środowisk o zastrzonych normach higienicznych
- Odporność IP65 & IK08, praca w temperaturach od -30 °C do +45 °C
- Lekka, aluminiowa obudowa – szybki i bezpieczny montaż na wysokości
- 5 lat gwarancji – pełne wsparcie serwisowe



Dane techniczne

| Parametr | Wartość |
|---|----------------|
| Klasa Energetyczna 2019/2015 | B |
| Gwarancja | 5/7* |
| Moc | • 150 W |
| Napięcie | • 100-277 V AC |
| Temperatura barwy światła | • 4000 K |
| Barwa światła | Biała |
| Współczynnik odwzorowania barw Ra | 70 |
| Klasa szczelności | IP65 |
| Stopień ochrony IK | 09 |
| Klasa ochrony elektrycznej | I |
| Wydajność świetlna | 190 |
| Całkowity strumień świetlny | 28500 |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego | 96 |
| Okres trwałości L70B50 | 100 000 h |
| L80B*- różnica B10-B50 ≈ 1% (według LightingEurope)-pomijalna | 75000 h |
| L90B*- różnica B10-B50 ≈ 1% (według LightingEurope)-pomijalna | 50000 h |
| Współczynnik trwałości | 0.9 |

| Parametr | Wartość |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Funkcja ściemniania | 1-10 |
| Pobór mocy podczas czuwania | 0 |
| Częstotliwość napięcia zasilania | 50/60Hz |
| Kąt świecenia | 120 |
| Typ diody | SMD 2835 |
| Ilość diod | 480 |
| Współczynnik mocy PF | >=0,95 |
| Ilość cykli włącz/wyłącz | 50000 |
| Czas nagrzewania lampy do 60% | 1 |
| Temperatura pracy | -30÷45 |
| Do zastosowań | Wewnątrz i zewnątrz pomieszczeń |
| Wysokość | 154 mm |
| Średnica oprawy | 290 mm |
| Kolor | Czarny |
| Materiał (obudowa) | Aluminium |
| Materiał (klosz) | Poliwęglan |

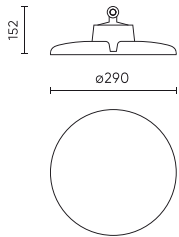
LED line PRIME

Symbol: 203174

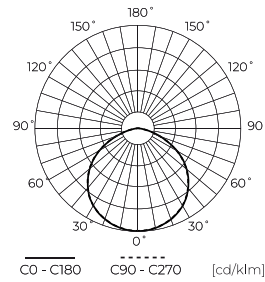
EAN: 5905378203174

**Oprawa Highbay PHANTOM 4000K
150W 28500lm 120° IP65 czarna PRIME 1-
10V**

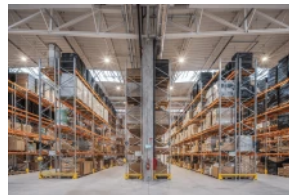
Rysunek techniczny



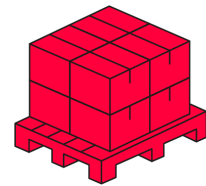
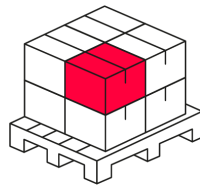
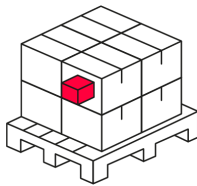
Rozsył światła



Dodatkowe zdjęcia produktowe



Dane logistyczne



Opakowanie jednostkowe

| | |
|-----------|--------|
| Ilość | 1 |
| Szerokość | 350 mm |
| Wysokość | 350 mm |
| Długość | 160 mm |
| Waga | 2 kg |

Opakowanie zbiorcze

| | |
|-----------|----------------------|
| Ilość | 1 |
| Szerokość | 350 mm |
| Wysokość | 160 mm |
| Długość | 350 mm |
| Objętość | 0,019 m ³ |
| Waga | 2 kg |

Europaleta

| | |
|---|--------|
| Ilość opakowań jednostkowych europaleta | 66 |
| Wysokość palety | 1,90 m |
| Ilość w warstwie | 15 |
| Ilość warstw | 5 |
| Ilość opakowań zbiorczych europaleta | 72 |
| Waga | 175 kg |

LED line PRIME

Symbol: 203174

EAN: 5905378203174

**Oprawa Highbay PHANTOM 4000K
150W 28500lm 120° IP65 czarna PRIME 1-
10V**

Przykładowa realizacja

